

O.S.

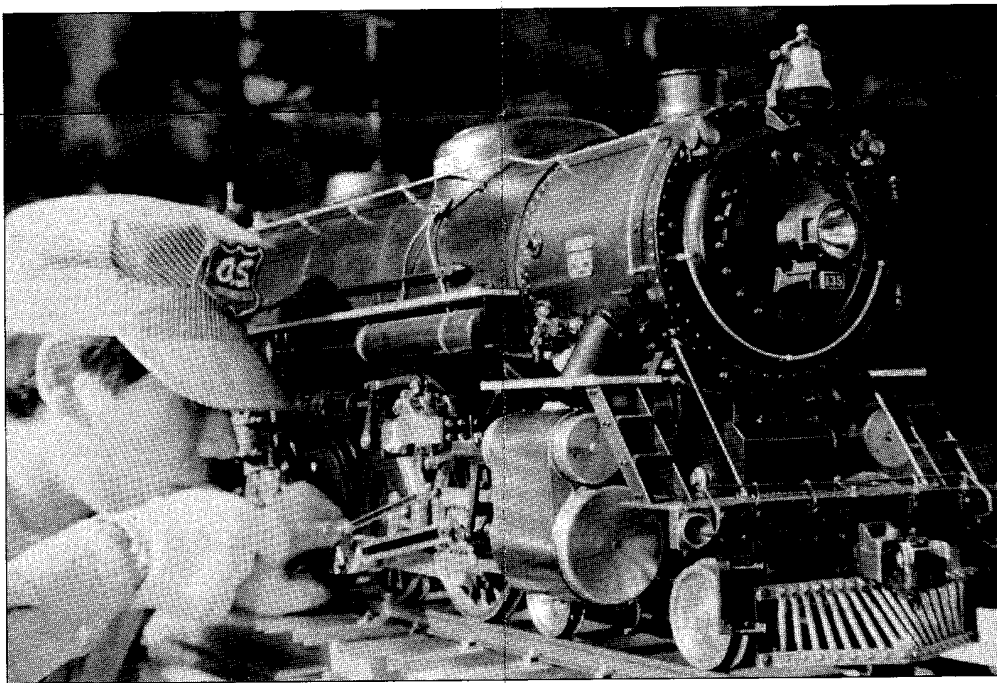
LIVE STEAM LOCOMOTIVE

ライブ スチーム ロコモティブ

模型用エンジンを作って50年、OSの技術を発揮した製品作りは、模型蒸気機関車(ライブスチームロコ)の分野でもすぐれた性能を誇る商品の製作に成功をおさめました。複雑なメカニズムを実物そのままの構造で精密かつ忠実にスケールダウンしています。特に小型ながらハイパワーを誇るスチームエンジン(シリンダー)は、ミクロの寸法まで加工仕上げがなされています。機関車を構成しているひとつひとつの部品に、エンジン作りの歴史と伝統の技術が生かされ、ライブスチームロコの世界に新しい流れを創り出しています。

O.S. 50 years history and technology in manufacturing model engines enables to manufacture high-precision and faithfully scaled-down model steam locomotives.

All the parts are ready machined and painted and some assemblies, such as the boiler, are ready built. Especially, the cylinders that are compact but yet very powerful, are machined and finished to micro-precision, which may only be possible by O.S. technology and modern precision computerized machinery.



O.S.のライブスチームロコは、細部に至るまで実物と全く同じ構造に作られています。石炭を燃やしてボイラーで蒸気を作り出し、さらに過熱器で高温蒸気にしてシリンダーへ送り出します。そしてシリンダーは力強い走行の原動力として動輪を駆動します。運転台のバルブや配管、スチームブレーキ、逆転装置なども実物そっくりそのままに再現されてスケール感満点です。また長期に亘る走行の性能や耐久力にもすぐれており、ファンの方からご好評いただいています。

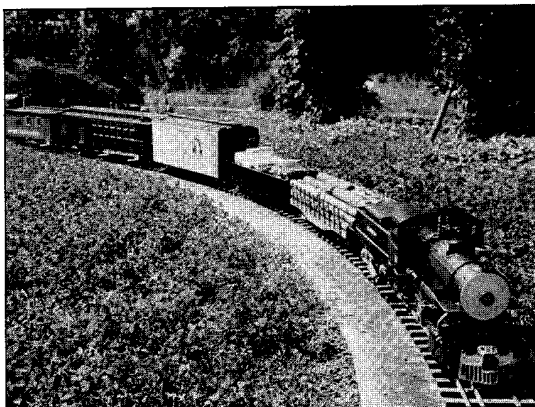
O.S.ではこのすばらしい機関車をどなたにでも楽しんでいただけるように、すべての機械加工と塗装を済ませ、ハンド工具だけで組立てられるキットにして発売しています。オプション(例えばインジェクターや発電機など)を追加することによりライブスチームロコとして最高の装備も可能です。この機会にあなたも是非ライブスチームロコのオーナーになられてはいかがでしょうか。

O.S. locomotives duplicate fullsize locomotives operation in every respect, from raising steam to driving and maintenance procedures.

An O.S. locomotive kit needs no more than a few simple tools and true enthusiast's careful hand to produce a superb model.

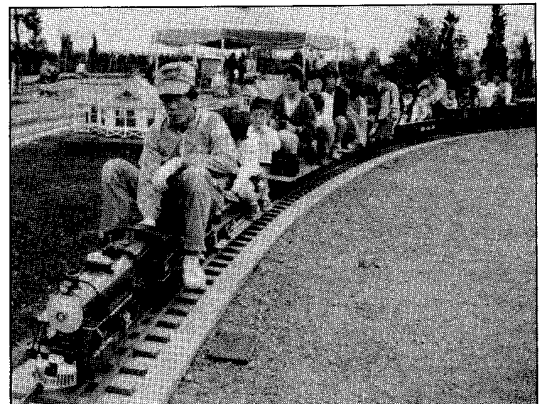
Now, O.S. live steam locomotives bring the ultimate hobby — live steam — to a new and wider section of model enthusiasts. No longer is it necessary to possess an expensively equipped workshop and to spend years building a steam loco.

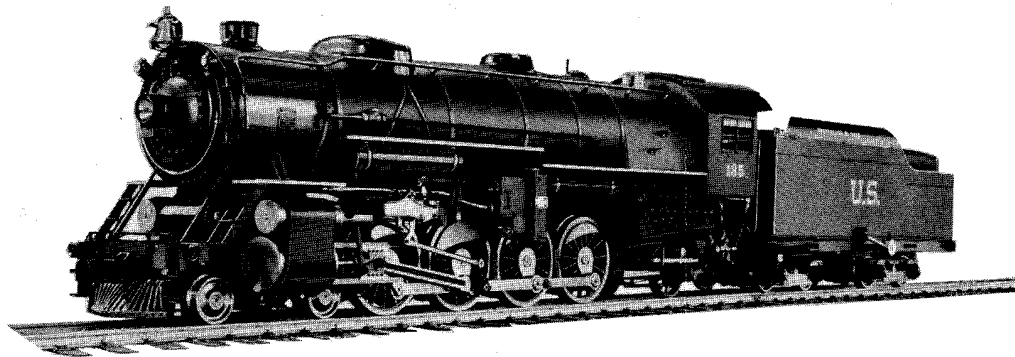
A wide variety of optional extras (such as injector, water pump, steam turbo generator, etc.) are available for the enthusiasts who would like to have a fully equipped model.



ライブのマニアの方にとって悩みは、走行の場所と環境です。OSでは大規模なライブ専用のレイアウトを作って皆様に楽しんでいただけるようにしています。

OSのキットや完成品をお求めいただいた方がOSライブスチームクラブの会員に登録されますと、クラブ行事のときは、無料でレイアウトの使用ができるほか数々の特典もあります。また、定期的に走行会も催しています。





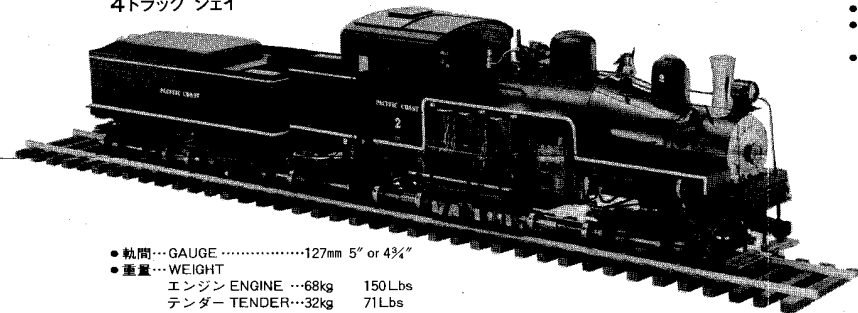
MOUNTAIN 4-8-2

マウンテン

- 軌間...GAUGE127mm 5"
- 重量...WEIGHT
エンジン ENGINE ...100kg 220Lbs
テンダー TENDER...42kg 93Lbs
- 寸法...SIZE
全 長 LENGTH2,227mm 87 $\frac{1}{4}$ "
全 巾 WIDTH270mm 10 $\frac{3}{4}$ "
全 高 HEIGHT400mm 15 $\frac{3}{4}$ "

4 TRUCK SHAY

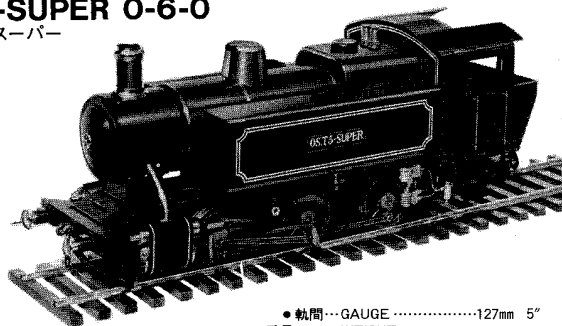
4トラック シェイ



- 軌間...GAUGE127mm 5" or 4 $\frac{3}{4}$ "
- 重量...WEIGHT
エンジン ENGINE ...68kg 150Lbs
テンダー TENDER...32kg 71Lbs
- 寸法...SIZE
全 長 LENGTH1,650mm 65"
全 巾 WIDTH260mm 10 $\frac{1}{4}$ "
全 高 HEIGHT380mm 15"

T5-SUPER 0-6-0

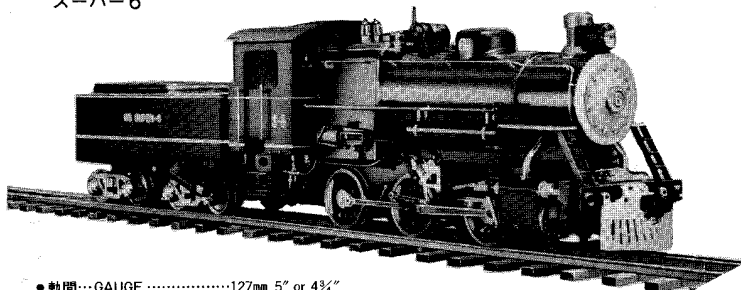
T5 スーパー



- 軌間...GAUGE127mm 5"
- 重量...WEIGHT
エンジン ENGINE ...71kg 157Lbs
- 寸法...SIZE
全 長 LENGTH940mm 37"
全 巾 WIDTH310mm 12"
全 高 HEIGHT390mm 15 $\frac{3}{4}$ "

SUPER-6 0-6-0

スーパー6

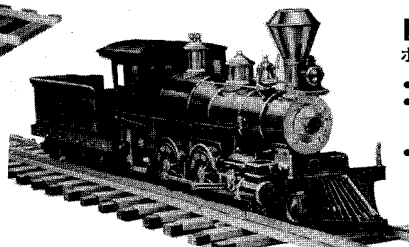
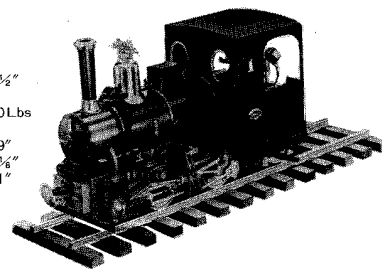


- 軌間...GAUGE127mm 5" or 4 $\frac{3}{4}$ "
- 重量...WEIGHT
エンジン ENGINE ...66kg 145.2Lbs
テンダー TENDER...29kg 64Lbs
- 寸法...SIZE
全 長 LENGTH1,580mm 62 $\frac{1}{2}$ "
全 巾 WIDTH310mm 12 $\frac{1}{2}$ "
全 高 HEIGHT390mm 15 $\frac{3}{4}$ "

KRAUSS 0-4-0

クラウス

- 軌間...GAUGE89mm 3 $\frac{1}{2}$ "
- 重量...WEIGHT
エンジン ENGINE ...18kg 40Lbs
- 寸法...SIZE
全 長 LENGTH485mm 19"
全 巾 WIDTH180mm 7 $\frac{1}{8}$ "
全 高 HEIGHT280mm 11"



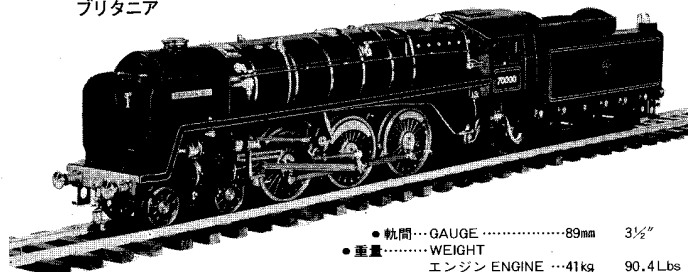
PORTER 2-6-0

ポーター

- 軌間...GAUGE89mm 3 $\frac{1}{2}$ "
- 重量...WEIGHT
エンジン ENGINE ...17.5kg 38.5Lbs
テンダー TENDER...8.4kg 18.5Lbs
- 寸法...SIZE
全 長 LENGTH1,050mm 42"
全 巾 WIDTH175mm 6 $\frac{7}{8}$ "
全 高 HEIGHT300mm 12"

BRITANNIA 4-6-2

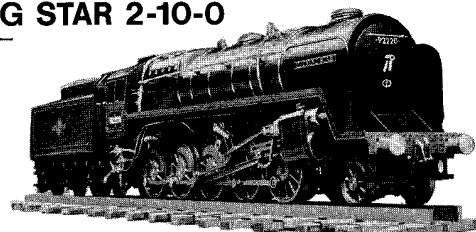
ブリタニア



- 軌間...GAUGE89mm 3 $\frac{1}{2}$ "
- 重量...WEIGHT
エンジン ENGINE ...41kg 90.4Lbs
テンダー TENDER...10kg 22Lbs
- 寸法...SIZE
全 長 LENGTH1,330mm 52 $\frac{1}{2}$ "
全 巾 WIDTH190mm 7 $\frac{1}{2}$ "
全 高 HEIGHT270mm 10 $\frac{3}{4}$ "

EVENING STAR 2-10-0

イブニングスター



- 軌間...GAUGE89mm 3 $\frac{1}{2}$ "
- 重量...WEIGHT
エンジン ENGINE ...41kg 90.4Lbs
テンダー TENDER...10kg 22Lbs
- 寸法...SIZE
全 長 LENGTH1,290mm 50 $\frac{3}{4}$ "
全 巾 WIDTH190mm 7 $\frac{1}{2}$ "
全 高 HEIGHT270mm 10 $\frac{3}{4}$ "

(詳細については資料をご請求ください。)

O.S. エンジン

小川精機株式会社

〒546 大阪市東住吉区今川3丁目6番15号
電話 (06) 702-0225 番(代)

O.S. ENGINES MFG. CO., LTD.

6-15 3-chome Imagawa Higashiumiyoshi-ku
Osaka 546, Japan. TEL. Osaka (06) 702-0225